EHRGEIZ

BEDIENUNGSANLEITUNG

Showtime Face CW + WW

Inhalt

1. Sicherheitshinweise ... 3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch ... 3
2. Einleitung ... 4
3. Vorderansicht der Base ... 4
4. Rückansicht der Base ... 5
5. Das Face auf der Base befestigen ... 5
6. Menübeschreibung ... 6
6.1. Programm: ... 6
6.2. Kühlmodus ... 6
6.3. DMX Einstellungen ... 6
6.4. Master Dimmer ... 7
6.5. DMX Signal ... 7
6.6. Displayeinstellungen ... 7
6.7. Tastensperre ... 8
6.8. Master On/Off ... 8
6.9. Dimmkurve ... 8
6.10. Version ... 9
6.11. LED PCB Temperatur ... 9
6.12. Softwareupdate ... 9
6.13. Reset ... 9
7. DMX Tabelle ... 9
8. Technische Daten ... 10

1. Sicherheitshinweise

- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (41°F) - 35°C (95°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!

Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

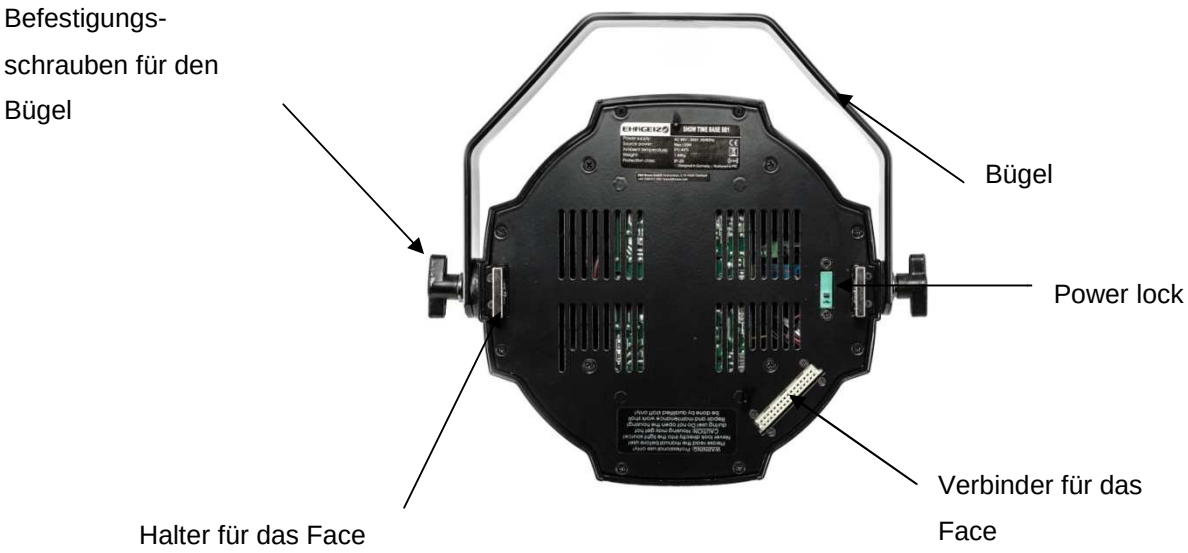
ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

2. Einleitung

Das Showtime Face ist der auswechselbare Teil der Showtime Serie. Es kann auf der Base befestigt und ausgewechselt werden. Wie in dieser Anleitung beschrieben, können verschiedene Faces auf der Base verwendet werden. Ohne ein Face ist die Base Funktionslos. Alle Informationen und Menüs sind auf dem Face gespeichert. Die Base besitzt nur eine PSU, das Display und die entsprechende Elektronik.

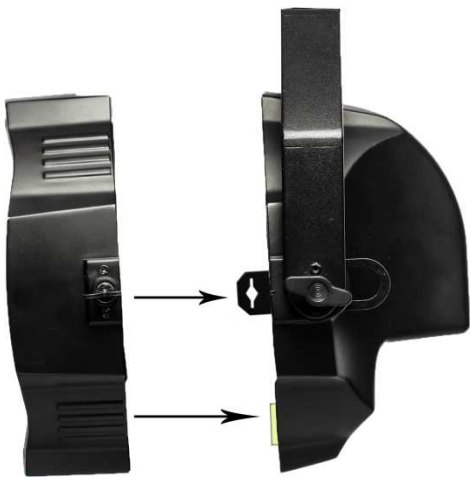
3. Vorderansicht der Base



4. Rückansicht der Base

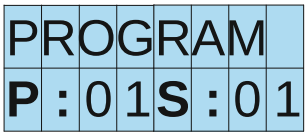
5. Das Face auf der Base befestigen

- Die LEDs müssen von der Base weggerichtet sein
- Die Rückseite der Base muss Ihnen zugewandt sein.
- Der Verbinder für das Face müssten nun unten rechts sein
- Beim Face ebenfalls
- Es gibt nur eine Möglichkeit diese beiden Teile zusammen zu führen
- Wenn die beiden Teile zusammengeführt sind, drücken Sie die Schnellverschlüsse herein und drehen Sie sie, bis sie einrasten.
- Stellen Sie sicher, dass Base und Face korrekt miteinander verbunden sind.
- Das Display sollte jetzt leuchten.



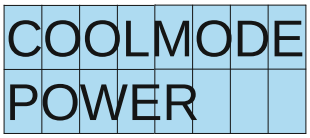
6. Menübeschreibung

6.1. Programm:



Unter diesem Menüpunkt können Sie das vorgespeicherte Programm e im Automatik-Modus wählen. Drücken Sie ENTER, damit der erste Wert hinter dem P blinkt. Mit den UP/DOWN-Tasten können Sie den Wert zwischen 1 – 8 einstellen. 1 – 8 sind verschiedene vorgespeicherte Programme. Drücken sie erneut ENTER um deine Auswahl zu bestätigen und wählen Sie den Buchstaben S an. Hier können Sie die Geschwindigkeit auf dieselbe Art und Weise zwischen 1 – 31 einstellen. 0 heißt Stopp, 1 ist die schnellste und 31 die langsamste Geschwindigkeit. Drücken Sie MENU um das Menü zu verlassen und die UP/DOWN-Tasten um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

6.2. Kühlmodus



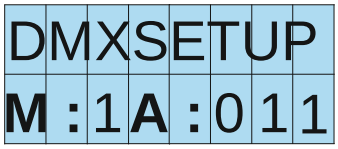
Hier können Sie die Art und Weise der Kühlung auswählen.

POWER: Die LEDs werden bei maximaler Leistung betrieben. Der Lüfter ist dauerhaft in Betrieb. Sollte die Temperatur 70°C erreichen, werden die LEDs gedimmt.

STUDIO: Die LEDs werden bei 60% ihrer maximalen Leistung betrieben. Wenn eine Temperatur von 70°C erreicht ist startet der Lüfter und zusätzlich werden die LEDs gedimmt.

REGULATE: Die LEDs werden bei maximaler Leistung betrieben. Wenn eine Temperatur von 49°C erreicht wird, startet der Lüfter. Wird eine Temperatur von 60°C erreicht, werden die LEDs gedimmt.

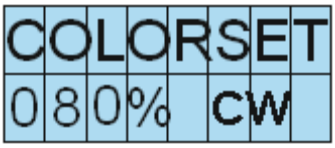
6.3. DMX Einstellungen



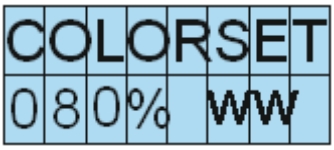
Unter diesem Menüpunkt kann der gewünschte DMX-Modus und die gewünschte DMX-Adresse eingestellt werden. „M“ steht für Modus. Hier kann zwischen 1,2 und Slave gewählt werden. „A“ steht für Adresse. Die DMX-Adresse kann von 1 – 512 eingestellt werden. Mit den UP/DOWN-Tasten kann die gewünschte Option angewählt werden. Bestätigen mit ENTER.

6.4. Master Dimmer

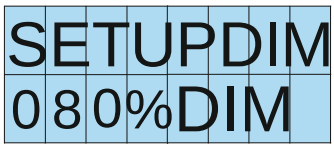
Unter diesem Menüpunkt kann die Helligkeit im „Stand-alone“-Modus eingestellt werden. Achtung: Sollte dieser Wert bei z.B. 80% eingestellt sein, beträgt die maximale Leistung im DMX-Modus auch nur 80%, auch wenn der Wert über DMX auf 100% steht.



Die Helligkeit der kaltweißen LEDs kann zwischen 0 – 100% über die UP/DOWN-Tasten eingestellt werden. Bestätigen mit ENTER.

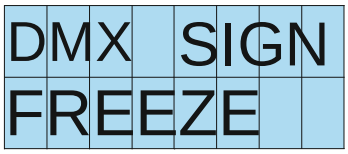


Die Helligkeit der warmweißen LEDs kann zwischen 0 – 100% über die UP/DOWN-Tasten eingestellt werden. Bestätigen mit ENTER.



Die Helligkeit aller LEDs kann zwischen 0 – 100% über die UP/DOWN-Tasten eingestellt werden. Bestätigen mit ENTER.

6.5. DMX Signal



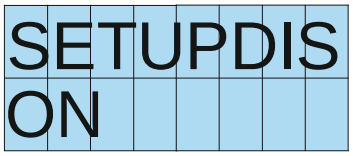
Unter diesem Menüpunkt wird eingestellt wie das Gerät reagieren soll, wenn das DMX-Signal ausfällt..
Zur Auswahl stehen:

FREEZE: Der letzte Wert wird gehalten.

BLACKOUT: Die LEDs werden abgeschaltet.

Die Auswahl der gewünschten Option wird über die UP/DOWN-Tasten getroffen und mit ENTER bestätigt.

6.6. Displayeinstellungen



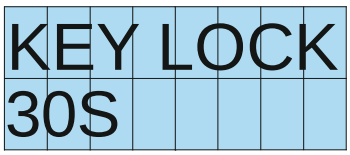
Mit diesem Menüpunkt kann das Display an- und ausgeschaltet werden.

ON: Display bleibt dauerhaft an.

OFF: Das Display schaltet ab, wenn innerhalb von 8s keine Taste gedrückt wird.

Die Auswahl der gewünschten Option wird über die UP/DOWN-Tasten getroffen und mit ENTER bestätigt.

6.7. Tastensperre



Unter diesem Menüpunkt wird eingestellt ob und in welchem Zeitraum die Tastensperre aktiviert wird.

10s: die Tastensperre wird nach 2s aktiviert

30s: die Tastensperre wird nach 5s aktiviert

OFF: die Tastensperre ist deaktiviert

Die Auswahl der gewünschten Option wird über die UP/DOWN-Tasten getroffen und mit ENTER bestätigt. Um die Tasten zu entsperren müssen die UP-und DOWN Taste 3s lang, gleichzeitig gedrückt werden.

6.8. Master On/Off

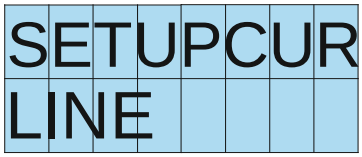
Hier kann der Master-Modus aktiviert werden.

ON: Master-Modus aktiviert

OFF: Slave-Modus aktiviert

Die Auswahl der gewünschten Option wird über die UP/DOWN-Tasten getroffen und mit ENTER bestätigt.

6.9. Dimmkurve



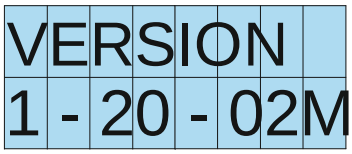
Unter diesem Menüpunkt kann die gewünscht Dimmerkurve und das Dimmverhalten eingestellt werden. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

LINE: lineare Dimmerkurve

OPTIMIZE: optimierte Dimmerkurve

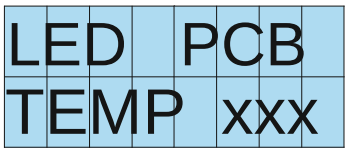
Die Auswahl der gewünschten Option wird über die UP/DOWN-Tasten getroffen und mit ENTER bestätigt.

6.10. Version



Zeigt die aktuelle Softwareversion an.

6.11. LED PCB Temperatur



Zeigt die aktuelle Temperatur an.

6.12. Softwareupdate

Um ein Softwareupdate zu machen, muss die UP- oder die DOWN-Taste länger gedrückt werden. Der Updater muss angeschlossen sein.

6.13. Reset

Wird ENTER gedrückt wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt..

7. DMX Tabelle

Mode 1 (SL1) – 4 Channel

Kanal	Wert	Funktion
1	0 - 255	Dimmer kaltweiße LEDs
2	0 - 255	Dimmer warmweiße LEDs
3	0 - 255	Masterdimmer
4	0 - 8	Strobo aus
	9 - 255	Geschwindigkeit Strobo langsam-schnell

Mode 2 (SL2) – 5 Channel

Kanal	Wert	Funktion
1	0 - 255	Dimmer kaltweiße LEDs
2	0 - 255	Dimmer wamweiße LEDs
3	0 - 255	Masterdimmer
4	0 - 8	Strobo aus
	9 - 255	Geschwindigkeit Strobo/Sonderfunktionen
5	0 - 7	Strobo
	8 - 59	Ramp up
	60 - 89	Ramp down
	> 90	Ramp up/Ramp down

8. Technische Daten

Spannungsversorgung	AC: 100 - 240V; 50/60Hz
Leistung	110W
IP-Klasse	IP20
Kühlung	Lüfter
Gehäuse material	Kunststoff
Abmessungen	260 x 213 x 61mm
Gewicht	1,61kg
Lichtquelle	10 x 10W 2in1 CW+WW LEDs

Importeur:

B&K Braun GmbH
Industriestraße 2
D-76307 Karlsbad-Ittersbach

www.bkbraun.com
info@bkbraun.com